Јавно Предузеће за газдовање шумама

**„СРБИЈАШУМЕ“,** Нови Београд

Булевар Михајла Пупина 113

Број: 221/2020-13

Датум: 11.08.2020.

Свим понуђачима који су преузели

конкурсну документацију за

јавну набавку 221/2020

Предмет: **ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА НАБАВКУ- Радови на изградњи и реконструкцији шумских путева за ЈП „Србијашуме“ за 2020. годину**

У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама, обавештавамо све потенцијалне понуђаче који су преузели конкурсну документацију за јавну набавку број 221/2020 – **Радови на изградњи и реконструкцији шумских путева за ЈП „Србијашуме“ за 2020. годину**, услед техничке грешке, мења се део конкурсне документације, и то у делу:

* **4. Образац понуде**
* **7.** **Модел уговора**
* **8. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНA И ОПИС ДОБАРА**, **РАДОВА ИЛИ УСЛУГА**, **НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ. ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**
* **10. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

У прилогу су достављене измењене стране 17,48,72, 114,123,175 и 228 конкурсне документације за јавну набавку 221/2020.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 | ШГ“Пирот“Пирот  Изградња II фаза шумског пута „ Манастир Поганово- Влашка планина IV део” L=2,735 km  Реконструкција шумског пута са изградњом четири моста „Јеловичка река - Мала рекa I део”  L=2,570 km, мостови (8,20m) и (3 x 7,00m) |  |  |
| 9 | ШГ“Ужице“Ужице  Реконструкција шумског пута „Кромпириште - Таталија”, L=3,545 km  Реконструкција шумског пута „Таталија - Тмуша”, L=3,490 km |  |  |
| 10 | ШГ“Врање“ Врање  Реконструкција шумског пута „Девотин - Стамболка - Китке”, L=5,374 km |  |  |
| 11 | ШГ“Ниш“, Ниш  Реконструкција шумског пута „Бежиште - Јечмиште” I деоница, L=0,805 km  Реконструкција шумског пута „Бежиште - Јечмиште” II деоница, L=7,415 km  Радови на изградњи моста „Велика-Равни”, део L=5,000 m |  |  |
| 12 | ШГ“Борања“ Лозница  Реконструкција шумског пута „Крупањ - Змајевац-Свињски брод”, L=1,160 km |  |  |
| 13 | ШГ“Борања“ Лозница  Реконструкција шумског пута „Турски гробови - Урловац”, L=2,480 km |  |  |
| 14 | ШГ“Борања“ Лозница  Реконструкција шумског пута „Луке- Кумовац-Липова вода-Текериш”, L=2,901 km |  |  |

**Страна 17:**

Проценат вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (не више од 50%)

Део предмета набавке који ће понуђач поверити понуђачу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рок важења понуде (минимум 90 дана од дана отварања понуде) \_\_\_\_\_\_ дана

Рок завршетка радова:

Партије: 1, 2, 3, 9, 10, 11,4,8 \_\_\_\_\_календарских дана (90 највише)

Партије: 5, 6\_\_\_\_\_календарких дана (120 највише)

Партије: 7 \_\_\_\_\_календарских дана (60 највише)

Партија 12 \_\_\_\_\_ календарских дана (30 највише)

Партија 13\_\_\_\_\_ календарских дана (45 највише)

Партија 14\_\_\_\_\_ календарских дана (20 највише)

Рок плаћања до 45 дана.

Гарантни рок за изведене радове: 2 године.

Погодности које нуди понуђач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

печат

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Страна 48:**

кроз израду Окончане ситуације о извршеним радовима и количинама (у даљем тексту: Окончана ситуација), за сваки од путних праваца појединачно, дефинисаних у члану 1. овог уговора. Уговорене цене из Понуде Извођача радова број .............. од дана .................. су фиксне и не могу се мењати.

Окончана ситуација која садржи Привремене ситуације и коначан обрачун количина и вредности извршених радова, ради се по завршетку радова и извршеној примопредаји изведених радова.

Саставни део Окончане ситуације су уредно вођен и оверен грађевински дневник и грађевинска књига, попуњени у складу са правилима струке, које је потписом оверио надзорни орган Наручиоца радова. Окончану ситуацију Извођач радова подноси Наручиоцу радова у року од 7 дана од дана примопредаје радова. Моменат примопредаје радова констатује се сачињавањем записника, који мора бити уредно оверен и потписан од обе уговорне стране.

На основу Окончане ситуације, коју је оверио Надзорни орган Наручиоца радова, а Извођач радова доставио на деловодник дела Предузећа - Шумског газдинства на чијем подручју су изведени радови, Извођач радова ће сачинити рачун за извршене услуге. Рок плаћања рачуна износи до 45 дана од дана пријема рачуна у део Предузећа – Шумско газдинство.

**ОБАВЕЗЕ УГОВОРНИХ СТРАНА**

**Члан 5.**

Наручилац радова, део Предузећа - Шумско газдинство на чијем подручју се врше радови, је дужан да пре почетка вршења радова на реконструкцији пута, обави припремне радње: обележи трасу градње, посече, извуче и изнесе дрвне сортименте са трасе пута, да Извођачу радова достави пројектну документацију на основу које ће се вршити радови и да заједно са Извођачем радова обиђе трасу приликом увођења у посао Извођача радова.

Наручилац радова има право да по овом уговору именује Надзорни орган.

Уколико су створени сви услови за вршење радова Наручилац радова, преко именованог Надзорног органа и представника Одељења за путеве (чије је присуство по потреби), уводи Извођача радова у посао записником уз оверу прве стране грађевинског дневника.

Рок за увођење у посао је 3 (три) дана од дана потписивања овог уговора.

Ако Извођач радова у наведеном року не започне извршење радова, Наручилац радова може једнострано раскинути Уговор и наплатити гаранцију за добро извршење посла.

**Члан 6.**

Извођач радова се обавезује да радове на изградњи/реконструкцији пута заврши у року од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана (највише 90 дана) од дана увођења у посао. Завршетак радова у року битан је елеменат уговора.

**Члан 7.**

Уговорне стране су сагласне да продужење рока извршења радова утврђеног у конкурсној документацији и овим уговором (осим случајева дефинисаних овим уговором) представља основ за накнаду целокупне штете коју Наручилац радова трпи у случају неизвршења, односно неблаговременог извршења уговорених радова.

Уговорне стране, поштујући начело савесности, уговарају за случај неблаговременог испуњења уговорених радова на градњи пута од стране Извођача радова, уговорну казну у износу од 0,5% по дану. Уговорна казна не може прећи износ од 5% укупне вредности уговорених радова.

Ако Извођач радова у уговореном року не заврши уговорену изградњу/реконструкцију, Наручилац радова може једнострано раскинути Уговор и наплатити гаранцију за добро извршење посла.

Изузетно, уколико продужење рока изградње/реконструкције пута настане услед више силе, Извођач радова, на основу благовремено поднете пријаве Наручиоцу радова, а преко Одељења за путеве Генералне дирекције ЈП „Србијашуме“, о наступању више силе, може продужити рок изградње/реконструкције пута за онолико дана колико је трајао описани случај више силе.

Вишом силом ће се у духу одредби овога уговора сматрати регистровани земљотрес, клизиште на подручју извођења радова, елементарне непогоде већег обима, бујице, поплаве већег обима, пожар.

**Члан 8.**

Извођач радова се изричито, потписом овог уговора, обавезује да све радови изведе *lege artis*, по позицијама радова и количинама материјала садржаним у пројектној документацији и предмеру радова.

**Страна 72:**

**Члан 4.**

Уговорене цене (јединичне цене по позицијама и јединици мере) дате су у Понуди Извођача радова, која је саставни део овог уговора и основа су за исказивање укупне цене радова по овом уговору, кроз израду Окончане ситуације о извршеним радовима и количинама (у даљем тексту: Окончана ситуација), за сваки од путних праваца појединачно, дефинисаних у члану 1. овог уговора. Уговорене цене из Понуде Извођача радова број .............. од дана .................. су фиксне и не могу се мењати.

Окончана ситуација која садржи Привремене ситуације и коначан обрачун количина и вредности извршених радова, ради се по завршетку радова и извршеној примопредаји изведених радова.

Саставни део Окончане ситуације су уредно вођен и оверен грађевински дневник и грађевинска књига, попуњени у складу са правилима струке, које је потписом оверио надзорни орган Наручиоца радова. Окончану ситуацију Извођач радова подноси Наручиоцу радова у року од 7 дана од дана примопредаје радова. Моменат примопредаје радова констатује се сачињавањем записника, који мора бити уредно оверен и потписан од обе уговорне стране.

На основу Окончане ситуације, коју је оверио Надзорни орган Наручиоца радова, а Извођач радова доставио на деловодник дела Предузећа - Шумског газдинства на чијем подручју су изведени радови, Извођач радова ће сачинити рачун за извршене услуге. Рок плаћања рачуна износи до 45 дана од дана пријема рачуна у део Предузећа – Шумско газдинство.

**ОБАВЕЗЕ УГОВОРНИХ СТРАНА**

**Члан 5.**

Наручилац радова, део Предузећа - Шумско газдинство на чијем подручју се врше радови, је дужан да пре почетка вршења радова на реконструкцији пута, обави припремне радње: обележи трасу градње, посече, извуче и изнесе дрвне сортименте са трасе пута, да Извођачу радова достави пројектну документацију на основу које ће се вршити радови и да заједно са Извођачем радова обиђе трасу приликом увођења у посао Извођача радова.

Наручилац радова има право да по овом уговору именује Надзорни орган.

Уколико су створени сви услови за вршење радова Наручилац радова, преко именованог Надзорног органа и представника Одељења за путеве (чије је присуство по потреби), уводи Извођача радова у посао записником уз оверу прве стране грађевинског дневника.

Рок за увођење у посао је 3 (три) дана од дана потписивања овог уговора.

Ако Извођач радова у наведеном року не започне извршење радова, Наручилац радова може једнострано раскинути Уговор и наплатити гаранцију за добро извршење посла.

**Члан 6.**

Извођач радова се обавезује да радове на изградњи/реконструкцији пута заврши у року од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана (највише 90 дана) од дана увођења у посао. Завршетак радова у року битан је елеменат уговора.

**Члан 7.**

Уговорне стране су сагласне да продужење рока извршења радова утврђеног у конкурсној документацији и овим уговором (осим случајева дефинисаних овим уговором) представља основ за накнаду целокупне штете коју Наручилац радова трпи у случају неизвршења, односно неблаговременог извршења уговорених радова.

Уговорне стране, поштујући начело савесности, уговарају за случај неблаговременог испуњења уговорених радова на градњи пута од стране Извођача радова, уговорну казну у износу од 0,5% по дану. Уговорна казна не може прећи износ од 5% укупне вредности уговорених радова.

Ако Извођач радова у уговореном року не заврши уговорену изградњу/реконструкцију, Наручилац радова може једнострано раскинути Уговор и наплатити гаранцију за добро извршење посла.

Изузетно, уколико продужење рока изградње/реконструкције пута настане услед више силе, Извођач радова, на основу благовремено поднете пријаве Наручиоцу радова, а преко Одељења за путеве Генералне дирекције ЈП „Србијашуме“, о наступању више силе, може продужити рок изградње/реконструкције пута за онолико дана колико је трајао описани случај више силе.

Вишом силом ће се у духу одредби овога уговора сматрати регистровани земљотрес, клизиште на подручју извођења радова, елементарне непогоде већег обима, бујице, поплаве већег обима, пожар.

**Страна 114:**

*1. Тампонски вибро-ваљак, ( гума-пегла )тежине мин.12t*  1 ком - ваљање горњег слоја коловоза

*2. Нисконосећа приколица, одговарајуће носивости за*  *транспорт наведене грађевинске механизације*  1 ком

**Партија**  **4** – ШГ “Јужни Кучај” Деспотовац

Реконструкција шумског пута “Товариште – Копривино брдо”, L=2,484 км ШГ “Јужни Кучај” Деспотовац,ШУ ”Параћин”,ГЈ “Јаворак” Опис радова: Реконструкција фаза градње, деоница 0+000 – 2+484,69, дужина реконструкције 2,484 км Рок завршетка радова: 90 календарских дана Планирани почетак радова: по завршетку избора извођача Контакт особа за обилазак трасе: Ненад ристић, тел: 064/81-55-178

*1. Трактор гусеничар – дозер са ријачем, снаге веће од 300 kW*  2 ком - машински ископ земље

*2. Опрема за припрему минирања - грађевински компресор* 1 ком *са гарнитуром за бушење рупа*

*3. Багер или комбинована машина, са стандардном опремом* 1 ком *и профилном кашиком, снаге веће од 200 kW*

*4. Мобилно дробилично постројење, капацитета већег од 50 m3/dan* 1 ком  *-* дробљење каменог агрегата за коловоз на неопходну гранулацију

*5. Утоваривач, снаге веће од 140 kW*  1 ком - утовар припремљеног материјала за коловозну конструкцију у камионе

*6. Грејдер, снаге веће од 100 kW*  1 ком - планирање коловоза и банкина -уређење постељице коловоза

*7. Камион кипер, носивости веће од 25t* 3ком - превоз материјала за коловозну конструкцију

*8. Вибро-ваљак, ( гума-пегла )тежине мин.12t*  1 ком - ваљање коловоза и банкина - ваљање постељице коловоза

*9. Нисконосећа приколица, одговарајуће носивости за транспорт наведене грађевинске механизације*  1 ком

**Страна 123:**

**ПАРТИЈА БР. 3**

ШГ “Тимочке шуме” Бољевац

Радови на изградњи II фазе шумског пута “Широка коса – Горунова река”, ШУ “Бољевац”,ГЈ “Ртањ” Опис радова: II фаза градње – позиција: ваљање горњег слоја коловоза, деоница 2+200 – 3+476,78 дужина градње 1,276км Рок завршетка радова: 90 календарских дана Планирани почетак радова: по завршетку избора извођача Контакт особа за обилазак трасе: Слободан Радосављевић, тел: 064/85-63-436

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ОПИС ПОЗИЦИЈА РАДОВА** | **Јед. мере** | **Количина за градњу** |
|  | **Ваљање коловозног застора од каменог агрегата гранулације 0/62 mm** | m² | **5.197** |
|  | **Количина** је површина коловоза изражена у m² |  |  |

**ПАРТИЈА БР. 4**

ШГ “Јужни Кучај” Деспотовац

Реконструкција шумског пута “Товариште – Копривино брдо”, L=2,484 км ШГ “Јужни Кучај” Деспотовац,ШУ ”Параћин”,ГЈ “Јаворак” Опис радова: Реконструкција фаза градње, деоница 0+000 – 2+484,69, дужина реконструкције 2,484 км Рок завршетка радова: 90 календарских дана Планирани почетак радова: по завршетку избора извођача Контакт особа за обилазак трасе: Ненад ристић, тел: 064/81-55-178

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ОПИС ПОЗИЦИЈА РАДОВА** | | **Јед. мере** | **Количина за градњу** |
|  | | **Машински ископ земље III и IV категорије** |  |  |
|  | | **Јединична цена обухвата трошкове ископа и транспорта материјала III и IV категорије земљишта дозером или багером обрачуната у РСД/m³ материјала у самониклом стању.  Количина је укупна запремина машински ископаног и транспортованог материјала дозером или багером изражена у m³ материјала у самониклом стању. Рачуна се као збир запремина усека свих деоница пута у III и IV категорији земљишта, а запремина усека једне деонице се рачуна као производ средње вредности две суседне површине усека, мерене на стационажним тачкама, и растојања између две суседне стационаже** |  |  |
|  | | **са гурањем дозером или премештањем багером до 20 m** | **m3** | **2,372.00** |
|  | | **са гурањем дозером од 20 m до 40 m** |  |  |
|  | | **Широки oткоп растреситог стеновитог материјала V категорије** |  |  |
|  | | **Јединична цена обухвата трошкове откопа и транспорта растреситог стеновитог материјала V категорије земљишта дозером са сопственим ријачем или багером са пнеуматским чекићем обрачуната у РСД/m³ материјала у самониклом стању.  Количина је укупна запремина машински oткопаног и транспортованог материјала дозером или багером изражена у m³ материјала у самониклом стању. Рачуна се као збир запремина усека свих деоница пута у V категорији земљишта, а запремина усека једне деонице се рачуна као производ средње вредности две суседне површине усека, мерене на стационажним тачкама и растојања између две суседне стационаже.** |  |  |
|  | | **са гурањем дозером или премештањем багером до 20 m** | **m3** | **2,498.00** |
|  | | **са гурањем дозером од 20 m до 40 m** |  |  |
|  | | **Израда насипа до нивоа постељице од материјала III и IV категорије** |  |  |
|  | | **Јединична цена обухвата трошкове рада машина на насипању, разастирању, грубом и фином планирању, квашењу и сабијању у слојевима до 20 cm до потребне збијености обрачуната у РСД/m³ уграђеног материјала у збијеном стању. Количина је укупна запремина насипа у збијеном стању изражена у m³. Рачуна се као збир запремина насипа свих деоница на којима се ради насип, а запремина насипа једне деонице се рачуна као производ средње вредности две суседне површине насипа, мерене на стационажним тачкама и растојања између две суседне стационаже.** | **m3** | **29.00** |

**Страна 175:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЈП | Србијашуме, Београд | реконструкција | | | деоница | 0+000 – 2+484,69 |  |
| ШГ | „Јужни Кучај” Деспотовац |  | |  |  |  |  |
| ШП | „Товариште – Копривино брдо” L= 2,484 km |  | |  |  | рок завршетка радова | 90 календарских дана |
| **ПАРТИЈА 4** | | | | | | | |
| **СТРУКТУРА ЦЕНА И ТИП МАШИНА ПРИ ГРАДЊИ ШУМСКИХ ПУТЕВА У 2020. ГОДИНИ** | | | | | | | |
| ред.број | OПИС ПОЗИЦИЈЕ ГРАДЊЕ | | јед. мере | количина за градњу | јединична цена | вредност | тип и број машина |
| ***1*** | ***2*** | | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** |
|  | **Вађење пањева раније посечених стабала дозером или багером са остављањем ван путног појаса.**  **Јединична цена** обухвата трошкове вађења пањева и њихово склањање ван путног појаса. | | ком |  |  |  |  |
| **Пресека 25-40cm** | |  |  |  |  |
| **Пресека > 40 cm** | |  |  |  |  |
|  | **Машински ископ земље III и IV категорије**  **Јединична цена** обухвата трошкове ископа и транспорта материјала III и IV категорије земљишта дозером или багером обрачуната у РСД/m³ материјала у самониклом стању. | | m3 |  |  |  |  |
| **Са гурањем дозером или премештањем багером до 20m.** | |  | 2.372 |  |  |
|  | **Широки oткоп растреситог стеновитог материјала V категорије**  **Jeдинична цена** обухвата трошкове откопа и транспорта растреситог стеновитог материјала V категорије земљишта дозером са сопственим ријачем или багером са хидрауличним чекићем обрачуната у РСД/m³ материјала у самониклом стању. | | m3 |  |  |  |  |
| **Са гурањем дозером или премештањем багером до 20m.** | | 2.498 |  |  |  |
|  | **Израда насипа до нивоа постељице од материјала III и IV категорије.**  **Јединична цена** обухвата трошкове рада машина на изради чистог насипа ван засека до нивоа постељице, и то: насипање, разастирање, грубо и фино планирање, квашење и сабијање у слојевима до 20 cm до потребне збијености од 50 МPa мерене динамичком кружном плочом обрачуната у РСД/m³ уграђеног материјала у збијеном стању. **Количина** је укупна запремина чистог насипа ван засека у збијеном стању изражена у m³. Рачуна се као збир запремина чистог насипа ван засека свих деоница на којима се ради насип, а запремина чистог насипа једне деонице се рачуна као производ средње вредности две суседне површине у чистом насипу ван засека, мерене на стационажним тачкама и растојања између две суседне стационаже. | | m3 | 29 |  |  |  |

**Страна 228:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Припрема бетона за израду за израду вештачких објеката**  **Јединична цена** обухвататрошкове производње бетона на траси шумског пута кроз набавку гранулисаног шљунка,џакираног цемента и воде,утовар,превоз материјала на дистанци 30 км и истовар,рад мешалице и радника на справљању бетона или трошкове набавке и испоруке на траси шумског пута бетона у аутомиксеру за израду бетонских или озиданих уливно-изливних глава цеви обрачуната у РСД/ m3 произведеног или испорученог бетона.  **Количина** је запремина произведеног или испорученог бетона на траси пута израђена у m3 | m3 | 26 |  |  |  |
| **Планирање косина усека**  **Јединична цена** обухвата трошкове формирање шкарпи усека багером, комбинованом грађевинском машином или грејдером обрачуната у РСД/m² површине шкарпи усека. | m2 | 6.200 |  |  |  |
| **Израда одводних канала**  **Јединична цена** обухвата трошкове рада на машинском ископу одводних канала багером или комбинованом машином са профилном кашиком на дубини мин. 30 cm испод постељице планума пута обрачуната у РСД/m³ ископаног земљишног материјала. | m3 | 1.715 |  |  |  |
| **Израда ригола**  **Јединична цена** обухвата трошкове рада на машинском ископу ригола багером или комбинованом грађевинском машином са пнеуматским чекићем на дубини мин.20 cm испод дна постељице планума пута обрачуната у РСД/m израђене риголе. | m | 2.270 |  |  |  |
| **Израда банкина** |  |  |  |  |  |
| **Јединична цена** обухвата трошкове израде банкина од депоноване земље III и IV категорије, добијене при ископу одводних канала или при планирању косина усека, са разастирањем и планирањем грејдером уз ручну поправку и ваљање малим ваљком обрачуната у РСД/m³ израђене банкине. | m³ | 757 |  |  |  |
| **Разривање постојечег коловоза**  **Јединична цена** обухвата трошкове рада машине (грејдер,дозер са ријачем или багер) при реконструкцији деонице или целокупног хабајућег слоја коловоза постојећег шумског пута и пре,ештање разривеног материјала до 20m изражена у РСД/m²разривеног коловоза. **Количина** је површина коловоза свих деоница постојећег пута који се разривају у m²,рачуна се као збир површина појединих деоница или целокупне површине коловоза постојећег шумског пута. | m2 | 2.750 |  |  |  |

**Комисија за ЈН 221/2020**